



Maestra en Arquitectura Karina Flores Flores

karina.flores@fa.unam.mx / [Página personal](#)

Es arquitecta egresada de la Facultad de Arquitectura de la UNAM, complementó su formación académica con un intercambio en la Universidad Técnica de Berlín en Alemania, curso la maestría en Arquitectura en la UNAM en el área de Restauración de Monumentos, realizó una Especialidad en Madera en la Aalto University en Finlandia en el Wood Program, actualmente se encuentra cursando el doctorado en la UNAM.

Es profesora asociada de carrera de tiempo completo en la Facultad de arquitectura donde integra investigación, difusión y docencia, que se complementan con su práctica profesional. Su interés por el impacto ambiental de la arquitectura y el cambio global, la han llevado a preocuparse por la huella ecológica de los edificios y por ello, a especializarse en diseño y construcción de estructuras de madera, así como materiales sostenibles.

En el 2017 cofunda el despacho Huapango MX, donde han desarrollado proyectos de distinta índole, desde la escala de paisaje, vivienda y mobiliario; así como temas de investigación sobre maderas tropicales de la Selva Maya. También trabajó para el Gobierno Alemán, en la cooperación internacional con México GIZ en el tema de cambio climático en áreas naturales protegidas. En el 2025 obtuvo la beca del Graham Foundation por la investigación que desarrolla con la Liga de la madera, con el tema: “A Forest, a Tree, a Log a Bulding”.

Institución del último grado obtenido

Mestra en Arquitectura por el Posgrado en Arquitectura, UNAM, 2015

Universidad o centro de adscripción

UNAM

Campo de conocimiento

Tecnología

Líneas de Investigación

- 1) Caracterización físico - mecánica de la madera
- 2) Tipologías estructurales con madera
- 3) La madera como material hacia la sostenibilidad
- 4) Huella de carbono de sistemas constructivos con madera
- 5) Patrimonio, tecnología y sus interrelaciones

Producción destacada

- Benjamin, D. (2017). Embodied Energy and Design: Making Architecture between Metrics and Narratives. Germany: Lars Müller Publishers.
- Kuitteinen, M., Organschi, A., & Ruff, A. (2022). CARBON a Field manual for building designers. Hoboken New Jersey: Wiley.
- Robles Fernández - Villegas, F., & Echeñique Manrique, R. (1983). Estructuras de Madera. México, DF: Limusa.
- Schoof, J. (2022). Timber structures engineering nature. Munich, Alemania: DETAIL.
- Weinand, Y. (2016). Advanced Timber Structures Architectural Designs and Digital Dimensioning. Basel: Birkhäuser.